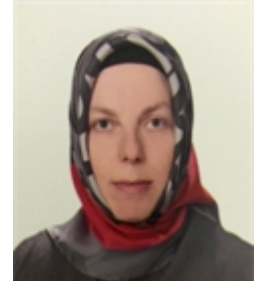


# AYŞE VAHAPOĞLU

Doç. Dr.

ayse.vahapoglu@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2005 - 2010	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASEKİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI Tez Adı : Comparison of bolus and infusion of esmolol on hemodynamic and parathormonerresponses to tracheal intubation (2009) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. SİNAN UZMAN)
Lisans 1991 - 1997	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
---------------------------------	--

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Collaborative Insights in Breast Health, Avrupa Birliği, Araştırmacı, 20/11/2023 - 02/12/2024, (ULUSLARARASI)

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, Üye, 2023
- 2 . Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2013
- 3 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 2007

## Dersler \*

### 2024-2025

Lisans

Kan Ürünleri ve Kan Transfüzyonu ve İnteraktif Olgu Tartışması Acute Respiratory  
Distress Syndrome

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

1

Tıpta Uzmanlık

Anestezi Cihazları ve Solunum Sistemleri

Türkçe

1

Ağrısız Doğum

Türkçe

1

### 2023-2024

Lisans

İnteraktif Olgu Tartışması Acute Respiratory Distress Syndrome

Türkçe

1

İnteraktif Olgu Tartışması Acute Respiratory Distress Syndrome

Türkçe

1

### 2022-2023

Lisans

İnteraktif Olgu Tartışması Acute Respiratory Distress Syndrome

Türkçe

1

Önlisans

Yoğun bakım ünitesinde monitörizasyon	Türkçe	4
Travmalı hastada havayolu açıklığının sağlanması	Türkçe	4
Solunum sistemi fizyolojisi	Türkçe	4
Kardiyak arrest nedenleri ve kardiyak arrestten korunma	Türkçe	4
Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	Türkçe	4
Sıvı ve elektrolit dengesi	Türkçe	4
Elektrokardiyografi	Türkçe	4
Dolaşım sistemi ve şok	Türkçe	4
Derlenme -postanestezi bakım ünitesi	Türkçe	4
Kardiyopulmoner resüsitasyon	Türkçe	4
Beyin ölümü	Türkçe	4
Enteral ve parenteral beslenme	Türkçe	4
Asit baz dengesi ve arter kan gazı analizi	Türkçe	4
Akut Respiratuvar Distres Sendromu	Türkçe	4
Tıpta Uzmanlık		
Kardiyak Hastaların Preoperatif Optimizasyonu ve Antikoagülanların Preoperatif Yönetimi	Türkçe	1
<b>2021-2022</b>		
Önlisans		
Yoğun bakım ünitesinde monitörizasyon	Türkçe	4
Yoğun bakım gerektiren durumlar	Türkçe	4
Travmalı hastada havayolu açıklığının sağlanması	Türkçe	4
Solunum sistemi fizyolojisi	Türkçe	4
Kardiyak arrest nedenleri ve kardiyak arrestten korunma	Türkçe	4
Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	Türkçe	4
Sıvı ve elektrolit dengesi	Türkçe	4
Elektrokardiyografi	Türkçe	4
Dolaşım sistemi ve şok	Türkçe	4
Derlenme-postanestezi bakım ünitesi	Türkçe	4
Kardiyopulmoner resüsitasyon	Türkçe	4
Akut Respiratuvar Distres Sendromu	Türkçe	4
Asit baz dengesi ve arter kan gazı analizi	Türkçe	4
Beyin Ölümü	Türkçe	4
Tıpta Uzmanlık		
Target Kontrollü Anestezinin Kullanım Alanları	Türkçe	1
Kardiyak Hastanın Preoperatif Optimizasyonu ve Antikoagülanların Preoperatif Yönetimi	Türkçe	1
Nöromusküler ve Psikiyatrik Hastalığı Olan Hastalarda Anestezi	Türkçe	1
<b>2020-2021</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Preoperatif Değerlendirme, Premedikasyon , Preoperatif Belgelendirme	Türkçe	1
<b>2019-2020</b>		
Tıpta Uzmanlık		

Endokrin Hastalığı Olanlarda Anestezi	Türkçe	1
<b>2017-2018</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Hipnotik Sedatif ve Anksiyolitik İlaçlar	Türkçe	1
<b>2016-2017</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Ortopedi Olgularında Anestezi Uygulamaları	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. VAHAPOĞLU AYŞE,KAYA GÖK AYFER,ÇAVUŞ ZÜHAL (2025). Percutaneous tracheostomy procedures and patient results in a tertiary intensive care unit: A single-center experience. MEDICINE, 104(6), 1-8. , Doi: 10.1097/MD.0000000000041472 (Yayın No : 9484978)
2. ÇAVUŞ ZÜHAL,VAHAPOĞLU AYŞE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,KETENCİ GENCER FATMA,YILDIZ ELİF (2024). Comparing elective and emergency caesarean section by using bioimpedance method. ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, 309(6), 2633-2641. , Doi: 10.1007/s00404-023-07166-7 (Yayın No : 9137814)
3. VAHAPOĞLU AYŞE,ÇALIK MUSTAFA (2024). A comparison of scoring systems and biomarkers to predict the severity of acute pancreatitis in patients referring to the emergency clinic. Medicine, 103(17), 1-9. , Doi: 10.1097/MD.0000000000037964 (Yayın No : 9137403)
4. METE AYŞE ÖZLEM,VAHAPOĞLU AYŞE,OKATAR TUBA,KOÇAK KÜBRA,SARIGÜL FİGEN,NAZLI ARZU,DEMİR DORA DEVRİM,GÜLDAVAL FİLİZ,ÖZÜTÜRK BENGÜ,ANAR CEYDA,PETEK OSMAN,ADIGÜZEL ZAFER,AVKAN OĞUZ VİLDAN,YALÇIN ATA NEVZAT,POLAT GÜLRÜ,TURAN MUZAFFER ONUR,DEMİR ÖMER,KARAOĞLAN İLKAY,SEYMAN DERYA,TUNÇOK YEŞİM,KILINÇ OĞUZ,GÖKMEN ALİ NECATİ,İNAN DİLARA,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,SERTOĞULLARINDAN BÜNYAMİN,KÖSE ŞÜKRAN,ERENMEMİŞOĞLU AYDIN (2024). Safety Evaluation and Tolerability Overview of Favipiravir in the Management of COVID-19: A Real-Life Experience from Turkey. ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, 25(1), 49-55. , Doi: 10.4274/imj.galenos.2024.15931 (Yayın No : 9138567)
5. ÇAVUŞ ZÜHAL,VAHAPOĞLU AYŞE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2023). Determining Gastric Emptying Time by Using Ultrasound Associated with Preoperative Fasting Time in Elderly. International Journal of Gerontology, 17(4), 286-289. , Doi: 10.6890/IJGE.202310\_17(4).0014 (Yayın No : 9137699)
6. ÇAVUŞ ZÜHAL,VAHAPOĞLU AYŞE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,VURAL HABİBE,GENÇ MORALAR DÖNDÜ (2023). Determining Extracellular Water Effects in Mild and Severe COVID-19 Pneumonia Clinical Course by using the Bioimpedance Method . HASEKI TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, 61(2), 81-87. , Doi: 10.4274/haseki.galenos.2023.9008 (Yayın No : 9138642)
7. VAHAPOĞLU AYŞE,ÇAVUŞ ZÜHAL,KORKAN FATMA,ÖZAKIN OĞUZ,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2023). Is a guideline required to predict the intensive care unit need of patients over 65 years of age during the pre- operative period? A comparison of the American Society of Anesthesiologists, lung ultrasound score, Charlson age-added comorbidity index, surgical outcome risk tool indexes. ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, 29(9), 9-1012. , Doi: 10.14744/tjtes.2023.43082 (Yayın No : 9137452)
8. VAHAPOĞLU AYŞE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2022). COVID-19 Pnömonili Hastalarda, Eritrosit Dağılım Genişliği Değerinin, Mortalite ile İlişkisi. Turkish Journal of Intensive Care, Türk Yoğun Bakım Dergisi, 20(1), 48-54. , Doi: 10.4274/tybd.galenos.2022.04834 (Yayın No : 9137946)
9. VAHAPOĞLU AYŞE,GENÇ MORALAR DÖNDÜ,ÇENGEL FERHAT,ÇAVUŞ ZÜHAL,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2021). Evaluating the Correlation Between Thoracic Ultrasound and Thoracic Computed Tomography Scores of Patients with Severe COVID-19 Pneumonia Receiving Intensive Care. TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, 19(1), 1-7. , Doi: 10.4274/tybd.galenos.2021.41736 (Yayın No : 9138024)
10. GENÇ MORALAR DÖNDÜ,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,VAHAPOĞLU AYŞE,GÖKÇENOĞLU HÜSEYİN,KAYA GÖK AYFER (2021). Significance of Lung Ultrasonography in the Follow-up and Treatment of Patients with Coronavirus Disease-2019 Having Respiratory Failure. TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, 19(1), 44-53. , Doi: 10.4274/tybd.galenos.2021.30592 (Yayın No : 9138075)
11. İŞİTEMİZ İLKE,UZMAN SİNAN,TOPTAŞ MEHMET,VAHAPOĞLU AYŞE,GÜL YAŞAR GÖKHAN,YILMAZ İNAL FERDA,AKKOÇ İBRAHİM (2014). Prevention of etomidate-induced myoclonus: Which is superior: Fentanyl, midazolam, or a combination? A Retrospective comparative study. Medical Science Monitor, 20(), 262-267. , Doi: 10.12659/MSM.889833 (Yayın No : 9137536)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. SARDOĞAN ACAR NERMİN,UZMAN SİNAN,TOPTAŞ MEHMET,AKKOÇ İBRAHİM,VAHAPOĞLU AYŞE,ÇAKIR DİNÇ SAFİYE (2013). Spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine: A comparison of hypertensive and normotensive patients. MEDICAL SCIENCE MONITOR, 19(), 1109-1113. , (Yayın No : 9137606)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. UZUN ESRA,AKSU OĞUZ KAAN,VAHAPOĞLU AYŞE (2024). Evaluation Of The Effectiveness Of Pleth Variability Index And Cerebral Near Infrared Spectroscopy Monitoring On Blood Transfusion And Intraoperative Hemodynamics In Giant Abdominal Mass Surgery. 4. ULUSLARARASI ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU , 60-62, (Özet bildiri) (Yayın No:9185571)
2. VAHAPOĞLU AYŞE (2023). Uyanık Meme Cerrahisinde Ultrason Kılavuzluğunda Pektoral Sinir Bloğu I , Serratus Anterior ve Parasternal interkostal blok: Olgu Sunumu. 4.Ulusal 1.Uluslararası Palyatif Bakım Sempozyumu , 23-25, (Özet bildiri) (Yayın No:9212018)
3. VAHAPOĞLU AYŞE (2022). Anesthesia Application During Magnetic Resonance Imaging In Patient With Angelman Syndrome (Happy Puppet).. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ 2. ULUSLARARASI KATILIMLI ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU , 259-260, (Özet bildiri) (Yayın No:9244635)
4. VAHAPOĞLU AYŞE (2022). Torasik Paravertebral Blok Sonrası Pnömotoraks. 11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress , 632, (Özet bildiri) (Yayın No:9200239)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi III, Bölüm adı: (Spinal Anestezi Sonrası Gelişen Spinal Miyoklonus: Olgu Sunumu) (2023). ,VAHAPOĞLU AYŞE, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Editör: KURTIPEK ÖMER, ALKAN METİN, ÜNAL YUSUF, ARSLAN MUSTAFA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-131-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9135950)
2. GÜNCEL ANESTEZİYOLOJİ VE AĞRI ÇALIŞMALARI VII, Bölüm adı: (MEME CERRAHİSİNDE FASIAL PLAN BLOKLARI VE YENİ YAKLAŞIMLAR) (2023). ,VAHAPOĞLU AYŞE, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Editör: ÖZCENGİZ DİLEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-102-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9135961)
3. GÜNCEL KLİNİK ANESTEZİ, Bölüm adı: (AMELİYATHANE DIŞI ANESTEZİ) (2024). ,VAHAPOĞLU AYŞE, Livre de Lyon, Editör: BABAYİĞİT MÜNİRE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-673-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9134457)
4. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Alanında Gelişmeler, Bölüm adı: (Tek Bolu Doz Veya İnfüzyon Şeklinde Esmolol Kullanımının Laringoskopi ve Entübasyona Karşı Gelişen Hemodinamik Cevapların Önlenmesindeki Etkinliğinin Karşılaştırılması) (2024). ,VAHAPOĞLU AYŞE, Platanus Publishing, Editör: GÜNGÖR SALİM, ATİK DİLEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6778-56-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9424182)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. VAHAPOĞLU AYŞE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,GÜNGÖR HANDE,KÖSEOĞLU ÖMER FARUK (2019). Effects of spinal anaesthesia related complication and demographic distribution on patient satisfaction following caesarean section. Medicine Science | International Medical Journal, 8(4), 941-946. (Kontrol No : 9139639)
2. VAHAPOĞLU AYŞE,MEDİN NACAR SUNA,SUADIYE DALĞIÇ YAĞMUR,GÜNGÖR HANDE (2019). Is childhood trauma a predictive factor for increased preoperative anxiety levels?. Medicine Science | International Medical Journal, 8(2), 268-273. (Kontrol No : 9139724)
3. YILMAZ YADİGAR,DURMUŞ KASIM,YILMAZ İNAL FERDA,DAŞKAYA HAYRETTİN,ÇİFTÇİ TANER,TOPTAŞ MEHMET,VAHAPOĞLU AYŞE (2014). The effects of preoperative and postoperative anxiety on postoperative pain and analgesic consumption in septoplasty.. Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, 41(2), 288-293. (Kontrol No : 9476414)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. KAYA GÖK AYFER,VAHAPOĞLU AYŞE,ÖZÜTÜRK BENGÜ,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2024). Kalça cerrahisi geçirecek yaşlı hastalarda nütrisyonel destek ihtiyacının hastanın nörokognitif fonksiyonlarına ve mortalite-morbiditeye etkisi. TARK 2024 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 58. Ulusal Kongresi , 670-673, (Özet bildiri) (Yayın No:9419261)
2. SOYTÜRK AYŞE NUR,VAHAPOĞLU AYŞE,PALUT KAPTI ANIL (2024). Apne Testinde Diafragma Ultrasonografisi. 11. ABANT ANESTEZİ 2024 SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:9200201)
3. VAHAPOĞLU AYŞE,KAYA GÖK AYFER (2023). Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Palyatif Bakım Merkezinde Yatan Hastaların Retrospektif Analizi. 13. KLİNİK ENTERAL PARENTERAL NÜTRİSYON KONGRESİ 2023 , 187-189, (Özet bildiri) (Yayın No:9206868)

- 4 . VAHAPOĞLU AYŞE (2022). Subkutan Amfizem, Pnömomediastinyum, Pnömoperitonyum ve Pnömotoraks: Endoskopik Retrograd Kolanjiyopankreatografi'nin Yaygın Olmayan Komplikasyonları. TARK 2022 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongresi , 514-516, (Özet bildiri) (Yayın No:9136932)
- 5 . VAHAPOĞLU AYŞE, ÇAVUŞ ZÜHAL, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, ÖZAKIN OĞUZ (2020). Yoğun Bakımda Pseudomonas Aeruginosa Üreyen Hastaların, Ortalama Trombosit Hacmi/Trombosit ve Lenfosit /Nötrofil Oranlarının Mortalite ile İlişkisi. 20. ULUSAL YOĞUN BAKIM E-KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, (Özet bildiri) (Yayın No:9212144)
- 6 . GENÇ MORALAR DÖNDÜ, GÖKÇENOĞLU HÜSEYİN, VAHAPOĞLU AYŞE, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2020). İzole Masif Plevral Efüzyonla Seyreden COVID-19 Olgumuz. TARK 2020 E-Kongre Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal Kongresi , 138-141, (Özet bildiri) (Yayın No:9206614)
- 7 . ÇAVUŞ ZÜHAL, VAHAPOĞLU AYŞE, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2020). COVID-19 PNÖMONİ HASTALARININ MEAN PLATELET VOLÜME (MPV) /PLATELET (PLT) ORANLARININ VE PLATELET CRİT (PCT) DEĞERLERİNİN PROGNOZ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ. SOLUNUM 2020 DİJİTAL - TUSAD 42. Ulusal Kongresi , 349, (Özet bildiri) (Yayın No:9208440)
- 8 . VAHAPOĞLU AYŞE, YILMAZ YADİGAR, BARAN ÜNAL CANAN, ALAYGUT ERGİN, ERŞAN İDRİS, YILDIRIM SALİH (2012). PROPOFOL VE ROKÜRONYUM ENJEKSİYON AĞRISINDA BÖLGESEL FARKLILIK VARMI ?. TARK 2012 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9248916)
- 9 . İDİN KADİR, UZMAN SİNAN, AYER MESUT, GEDİKLİ GÖKHAN, ULUDAĞ YANARAL TÜMAY, VAHAPOĞLU AYŞE, AYER FATMA AYLİN, BİCAN GÜLŞEN (2008). FEBRİL NOTROPENİDE BİR İNFEKSİYON NEDENİ OLARAK HERRES SİMPLEKS TİP I. 14. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ 2008, (Özet bildiri) (Yayın No:9359786)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, VAHAPOĞLU AYŞE, AKPOLAT BEKTAŞ, ÇAVUŞ ZÜHAL, GENÇ MORALAR DÖNDÜ, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2020). Spontaneous Hemopneumothorax During the Course of COVID-19 Pneumonia. TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI (Uluslararası), 18 (1) , 46-49. , Doi: 10.4274/tybd.galenos.2020.47966 (Yayın No : 9138129)

### Çalıştay

- 1 . Kritik Durumlarda Monitörizasyon ve Sıvı Teadvisi Laboratuvar Çalıştayı, Acıbadem Üniversitesi Deney Hayvanları Laboratuvarında düzenlenen Kritik Durumlarda Monitörizasyon ve Sıvı Teadvisi Laboratuvar Çalıştayı, İstanbul, Çalıştay, 17/02/2017-18/02/2017, (Ulusal)

### Kurs

- 2 . Respiratory Compromise-Capnography Training, Medical education, İstanbul, Kurs, 15/02/2020-15/02/2020, (Ulusal)
- 3 . 3. İleri Arter Kan Gazı Kursu, Yeditepe Üniversitesi Koşuyolu Hastanesi 3. İleri Arter Kan Gazı Kursu, İstanbul, Kurs, 30/11/2019-30/11/2019, (Ulusal)
- 4 . Klinik Anesteziye Ultrasonografi Kursu, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği tarafından Klinik Anesteziye Ultrasonografi Kursu, İstanbul, Kurs, 15/06/2019-15/06/2019, (Ulusal)
- 5 . Kanamalı Cerrahilerde Perioperatif Hematolojik Sorunlar ve Çözümleri, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen Kanamalı Cerrahilerde Perioperatif Hematolojik Sorunlar ve Çözümler TARD farkındalık toplantısı, İstanbul, Kurs, 02/12/2017-02/12/2017, (Ulusal)
- 6 . Sepsis Atölyesi, Türk Yoğun Bakım Derneği Akademi Yoğun Bakım Toplantısı Sepsis Atölyesi, İstanbul, Kurs, 14/04/2017-14/04/2017, (Ulusal)
- 7 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 6 Hasta ve Cerrahi Tipine Göre Anestezi ve Yönetimi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, İstanbul, Kurs, 17/10/2015-18/10/2015, (Ulusal)
- 8 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 5 Nöroloji, Loko-Rejyonel Anestezi ve Ağrı, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, İstanbul, Kurs, 28/03/2015-29/03/2015, (Ulusal)
- 9 . Yoğun Bakım için Hemodinamik Monitorizasyon Kursu, Türk Yoğun Bakım Derneği tarafından gerçekleştirilen Yoğun Bakım için Hemodinamik Monitorizasyon Kursu, İstanbul, Kurs, 07/03/2015-07/03/2015, (Ulusal)
- 10 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 4 Anne, Çocuk ve İstenmeyen Etkiler, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, Samsun, Kurs, 28/11/2014-30/11/2014, (Ulusal)
- 11 . Pediatrik Rejyonel Bloklar-Workshop, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Pediatrik Rejyonel Bloklar-Workshop. Kadavra çalışmaları, ameliyathaneden canlı yayın ve ultrasound uygulamaları, İstanbul, Kurs, 27/02/2014-28/02/2014, (Ulusal)

- 12 . Tıbbi Araştırmalarda Yöntembilim Kursu, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği tarafından gerçekleştirilen Tıbbi Araştırmalarda Yöntembilim Kursu, İstanbul, Kurs, 22/02/2014-23/02/2014, (Ulusal)
- 13 . Mekanik Ventilasyon Kursu, Türk Yoğun Bakım Derneği tarafından gerçekleştirilen Mekanik Ventilasyon Kursu, Samsun, Kurs, 27/09/2013-28/09/2013, (Ulusal)
- 14 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 3 Yoğun Bakım, Acil Tıp, Kan Transfüzyonu, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, İstanbul, Kurs, 13/01/2012-15/01/2012, (Ulusal)
- 15 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 2 Kardiyovasküler Sistemi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, İstanbul, Kurs, 16/12/2011-18/12/2011, (Ulusal)
- 16 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Modül 1 Solunum Sistemi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Eğitimi Geliştirme Kursu, Samsun, Kurs, 11/03/2011-13/03/2011, (Ulusal)
- 17 . Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi konulu kurs, İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü ile Sağlık Bakanlığı Organ ve Doku Nakli İstanbul Bölge Koordinasyon Merkezi tarafından düzenlenen Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi konulu kurs, İstanbul, Kurs, 23/12/2009-23/12/2009, (Ulusal)
- 18 . Non İnvasif Mekanik Ventilasyon Kursu, Türk Yoğun Bakım Derneği tarafından gerçekleştirilen Non İnvasif Mekanik Ventilasyon Kursu, İstanbul, Kurs, 07/12/2019-07/12/2019, (Ulusal)

## Sertifika

- 19 . 13.Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, KEPAN 2023, Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Antalya, Sertifika, 16/03/2023-19/03/2023, (Ulusal)
- 20 . 11 TH International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara Bilim Üniversitesi, International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Sertifika, 24/12/2022-25/12/2022, (Uluslararası)
- 21 . Ankara, Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. Uluslararası katılımlı Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Uluslararası katılımlı Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, Ankara, Sertifika, 02/12/2022-03/12/2022, (Uluslararası)
- 22 . 21.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, 17-20 Mart 2022, Antalya, Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Sertifika, 17/03/2022-20/03/2022, (Ulusal)
- 23 . Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği TARK 2021 55. Ulusal Kongresi, Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Sertifika, 28/10/2021-31/10/2021, (Ulusal)
- 24 . 20. Ulusal Yoğun Bakım E-Kongresi, 10-15 Kasım 2020, Ulusal Yoğun Bakım E-Kongresi, E-Kongre, Sertifika, 10/11/2020-15/11/2020, (Ulusal)
- 25 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği TARK 2020 54. Ulusal E-Kongresi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği E-Kongresi, E-Kongre, Sertifika, 28/09/2020-30/09/2020, (Ulusal)
- 26 . SOLUNUM 2020 Dijital 42. Türk Solunum Araştırmaları Derneği Uluslararası Katılımlı, Türk Solunum Araştırmaları Derneği Uluslararası Katılımlı, Dijital , Sertifika, 02/09/2020-08/09/2020, (Uluslararası)
- 27 . Advanced Life Support (ALS) Provider, Received the European Resuscitation Council qualification Advanced Life Support (ALS) Provider , İstanbul, Sertifika, 29/02/2020-29/02/2020, (Uluslararası)
- 28 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği TARK 2019, 53. Ulusal Kongre, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongre, Antalya, Sertifika, 07/11/2019-10/11/2019, (Ulusal)
- 29 . Prof. Dr. Sadi Sun Günleri Sempozyumu 'Obstetrik Anestezi ve Analjezide Bugün', Obstetrik Anestezi ve Analjezide Bugün, İstanbul, Sertifika, 06/04/2019-06/04/2019, (Ulusal)
- 30 . SBÜ Anestezi Reanimasyon Anabilimdalı, Perioperatif Kanamalı ve Hemostaz Yönetimi, Perioperatif Kanamalı ve Hemostaz Yönetimi, İstanbul, Sertifika, 27/03/2019-27/03/2019, (Ulusal)
- 31 . 6. Abant Anestezi Sempozyumu, Anestezi Sempozyumu, Bolu, Sertifika, 28/04/2018-30/04/2018, (Ulusal)
- 32 . 5. Abant Anestezi Sempozyumu, Anestezi Sempozyumu, Bolu, Sertifika, 29/04/2017-01/05/2017, (Ulusal)
- 33 . Memorial Nöroanestezi ve Nöroyoğunbakım Günleri 3 Koma, Nöroanestezi ve Nöroyoğunbakım Günleri , İstanbul, Sertifika, 19/11/2016-19/11/2016, (Ulusal)
- 34 . American Society of Anesthesiologists Annual Meeting-Chicago, American Society of Anesthesiologists Annual Meeting, Chicago/ABD, Sertifika, 22/09/2016-26/09/2016, (Uluslararası)

- 
- 35 . TARK 2015 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Sertifika, 02/12/2015-06/12/2015, (Ulusal)
- 
- 36 . Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul., Sertifika, 04/11/2015-04/11/2015, (Ulusal)
- 
- 37 . The Committee for the European Education in Anaesthesiology (CEEAA), European Society of Anaesthesiology (ESA) sertifikası  
, European, Sertifika, 11/03/2011-18/10/2015, (Uluslararası)
- 
- 38 . Memorial Nöroanestezi ve Nöroyoğunbakım Günleri, Nöroanestezi ve Nöroyoğunbakım Günleri, İstanbul, Sertifika, 13/06/2015-13/06/2015, (Ulusal)
- 
- 39 . 20 th International Intensive Care Symposium, Intensive Care Symposium, İstanbul, Sertifika, 08/05/2015-09/05/2015, (Uluslararası)
- 
- 40 . III.Abant Anestezi Sempozyumu, Anestezi Sempozyumu, Bolu, Sertifika, 01/05/2015-03/05/2015, (Ulusal)
- 
- 41 . Multiprofessional Critical Care Review Course, Turkish Society of Intensive Care, Society of Critical Care Medicine, İstanbul, Sertifika, 15/10/2012-17/10/2012, (Ulusal)
- 
- 42 . 1. Uluslararası Evde Sağlık Hizmetleri Kongresi, Evde Sağlık Hizmetleri Kongresi, Antalya, Sertifika, 08/04/2011-09/04/2011, (Uluslararası)
- 
- 43 . 13. İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastaneleri Sempozyumu, Eğitim ve Araştırma Hastaneleri Sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 03/09/2009-03/09/2009, (Ulusal)
- 
- 44 . 14. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Yoğun Bakım Kongresi, Ankara, Sertifika, 23/04/2008-27/04/2008, (Ulusal)
- 
- 45 . 10. İstanbul Eğitim Hastaneleri Sempozyumu, İstanbul Eğitim Hastaneleri Sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 25/11/2006-25/11/2006, (Ulusal)